防水・防塵カバー

■特　長

○保護等級ＩＰ６４の防水・防塵構造
チリや水滴からメータをガードします。

○ＤＩＮ９６×４８サイズのディジタルメータ、ディジタルメータリレーに使用
弊社と同じ取付方法のものであれば他社の製品でも取付けＯＫ。

○特別なパネル加工は不要
パネルメータの穴開け寸法でＯＫ　９２$^{+0.8}_{0}$ ×４５$^{+0.6}_{0}$

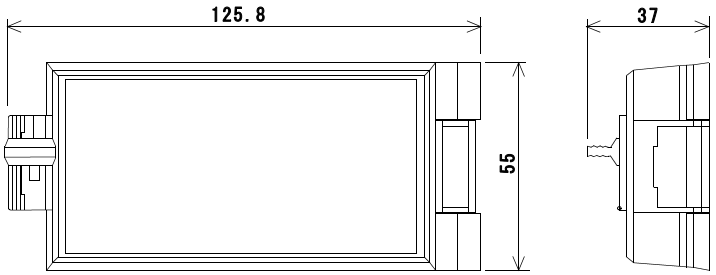
保護構造規格

ケース等の保護構造物に対する規格（ＩＰ）は下記のように１０位の数字と１位の数字の組み合わせで表わされます。（国際規格ＩＥＣ５２９）

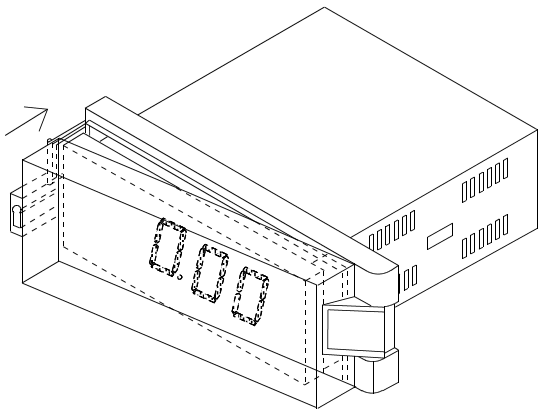
10位の数	人体の接触及び外部よりの有害物の侵入に対する保護
0	保護なし
1	手の不注意による接触事故及び直径50㎜以上の物体の侵入に対する保護構造
2	指の不注意による接触事故及び直径12.5㎜以上の物体の侵入に対する保護構造
3	太さ2.5㎜以上の工具・電線等が入らないこと
4	太さ1㎜以上の工具・電線等が入らないこと
5	電気品に有害なちりが入らないこと
6	すべてのサイズのちりが入らないこと

シンボルマーク	1位の数	外部よりの水の侵入に対する保護基準
	0	保護なし
▲	1	鉛直に落ちる水滴によって電気品が影響を受けないような保護構造
	2	鉛直より15°以内の角度で落ちる水滴により電気品が有害な影響を受けないこと
	3	鉛直より60°以内の角度で落ちる水滴により電気品が有害な影響を受けないこと
▲	4	全方向よりの水しぶきに対して電気品が有害な影響を受けないこと
▲▲	5	全方向よりの圧力水に対して電気品が有害な影響を受けないこと ― ﾎｰｽ ﾌﾟﾙｰﾌﾟ
	6	船の甲板におけるように瞬間的に水没する場合に有害な量の水の侵入がないこと
▲▲	7	一定期間水没する場合に電気品に有害な量の水の侵入がないこと
	8	無期限に水没する場合に電気品に有害な量の水の侵入がないこと

■外形寸法



■取　付



防水・防塵カバー取付時のパネル厚
：0.6～4㎜

TSURUGA 鶴賀電機株式会社
本社営業部　〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号　TEL 06(6692)6700(代) FAX 06(6609)8115
横浜営業部　〒222-0033 横浜市港北区新横浜1丁目29番15号　TEL 045(473)1561(代) FAX 045(473)1557
東京営業所　〒141-0022 東京都品川区東五反田5丁目10番18号TK五反田ビル7F　TEL 03(5789)6910(代) FAX 03(5789)6920
名古屋営業所　〒460-0015 名古屋市中区大井町5番19号サンパーク東別院ビル2F　TEL 052(332)5456(代) FAX 052(331)6477

当製品の技術的なご質問、ご相談は下記まで問い合わせください。
技術サポートセンター　0120－784646
受付時間：土日祝日除く 9:00～12:00/13:00～17:00

ホームページURL　http://www.tsuruga.co.jp/

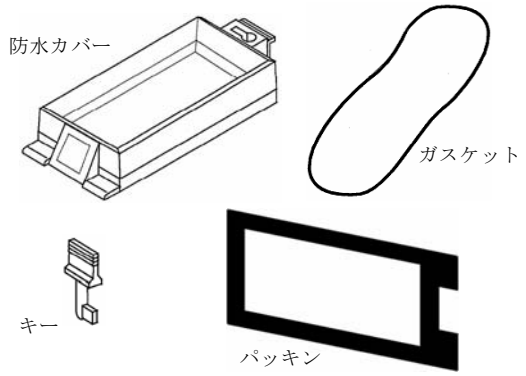
取扱説明書

防水カバー

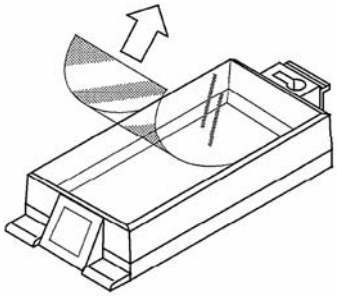
（ＤＩＮ９６×４８サイズ）

ＭＯＤＥＬ：５８７０－０２－００１

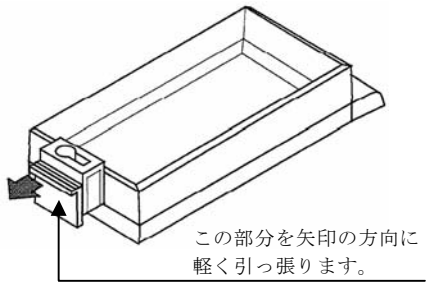
①本体と付属品があることを確認してください。

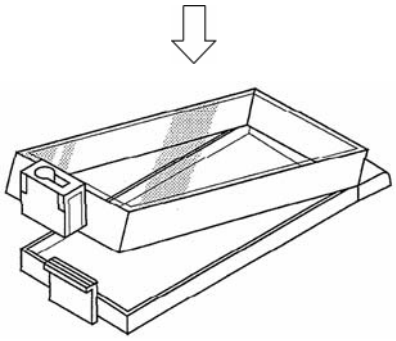


②透明保護シートを外します。

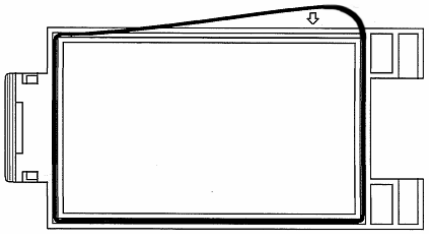


③鍵穴がある方の指定の部分を矢印の方向に引っ張り、上のケースを引き上げると、本体が２つに分かれます。

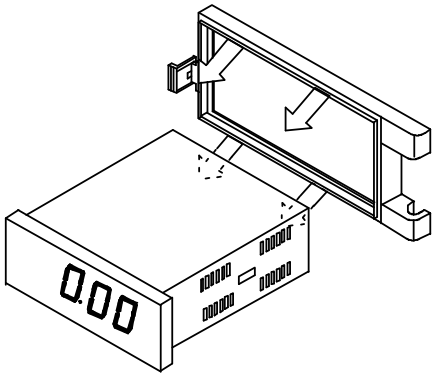




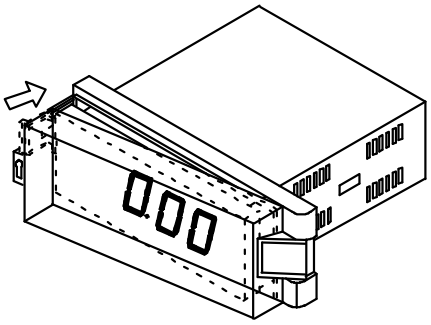
④底ケースの裏面にガスケットを挟み込んでください。
（※シリコンを注入すれば更に防水効果が上がります。）



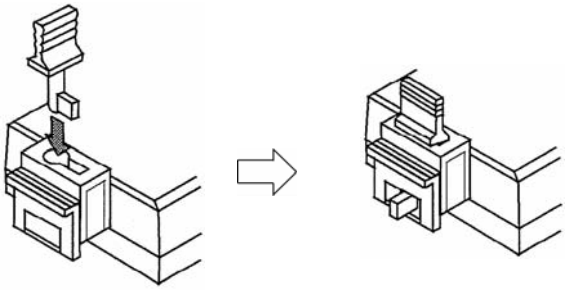
⑤底ケースを図のように。計器の後からはめ込みます。



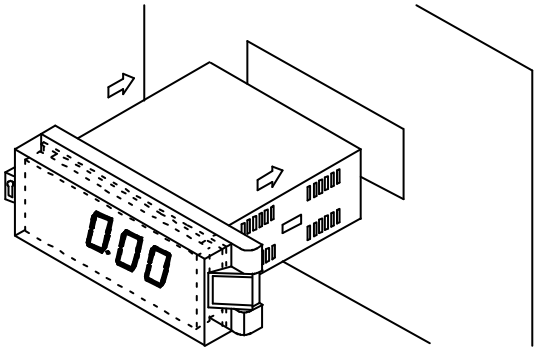
⑥蓋ケースと底ケースを組み合わせて、音が“カチッ”と鳴る所まで閉めてください。



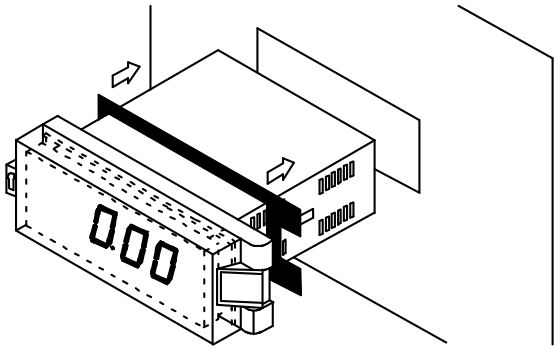
⑦付属品のキーを本体の鍵穴に差し込み、止まるまで右方向に回してください。



⑧取付けます。



⑨本体ががたつき、底ケースと取付け箇所との密着が悪い場合は、
ガスケットの下に更にパッキンを挟んでください。



●この取扱説明書の仕様は、２００８年６月現在のものです。

TSURUGA 鶴賀電機株式会社

本社営業部 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉１丁目３番23号 TEL 06(6692)6700(代) FAX 06(6609)8115
横浜営業部 〒222-0033 横浜市港北区新横浜１丁目29番15号 TEL 045(473)1561(代) FAX 045(473)1557
東京営業所 〒141-0022 東京都品川区東五反田５丁目10番18号TK五反田ﾋﾞﾙ7F TEL 03(5789)6910(代) FAX 03(5789)6920
名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町５番19号ｻﾝﾊﾟｰｸ東別院ﾋﾞﾙ2F TEL 052(332)5456(代) FAX 052(331)6477

当製品の技術的なご質問、ご相談は
下記までお問い合わせください。
技術サポートセンター 0120-784646
【受付時間】
土日祝日除く 9:00～12:00/13:00～17:00
ホームページ URL http://www.tsuruga.co.jp/